

BreakOutBox Dolphin



Die BreakOutBox –Dolphin stellt ein Hilfsmittel dar, um die Dolphin -Kamera ohne externe Hilfsmittel (Generator u.ä.) betreiben zu können.

Sie kann auch zur Prüfung der Dolphin während der Produktion und Inbetriebnahme eingesetzt werden.

BreakOutBox Dolphin



Folgende Merkmale kennzeichnen diese Box:

Spannungsversorgung:

- Spannungsversorgung der Box über handelsübliches Steckernetzteil (12V)

Schnittstelle zur Dolphin:

- Hirose-Steckerbuchse, 12-polig
- Anschluß der Dolphin über 12-poliges Kabel

Dolphin-Outputs:

- Anzeige der Zustände der Dolphin-Outputs über LED
- Umschaltung der Outputs der Dolphin auf eine Klemmleiste

Dolphin-Inputs:

- Single-Pulse über Tasten
- Input "ExtSyncIn" kann wahlweise über einen Taster (Single-Pulse) oder einen internen Taktgenerator betrieben werden, der Frequenzbereich des Generators ist regelbar von ca. 0,2 Hz bis ca. 35 Hz.
- Umschaltung der Inputs auf eine Klemmleiste
- Spannungsversorgung

RS232-Schnittstelle:

- In/Output von Daten (Programmierung) über Standardschnittstelle (D-Sub 9-polig)

Gehäuse:

- Aluminium-Druckguß-Gehäuse
- Steckverbinder zum Schutz tiefer angeordnet

Die Umschaltung der Inputs und Outputs auf eine Klemmleiste erleichtert das Betreiben der Kamera von externen Quellen, z.B. SPS-Steuerungen.

Achtung: Da die In/Outputs in diesem Falle direkt zum Steckverbinder der Dolphin durchgeschleift sind, ist auf die Anschaltbedingungen der In/Outputs (siehe Handbuch) zu achten!